



CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL

CAE-MAX

| Código | Referência | Classe | Laços |
|--------|-------------|--------|-------|
| 02901 | CAE-MAX 4LB | B | 4 |
| 02903 | CAE-MAX 8LB | B | 8 |
| 02910 | CAE-MAX 2LA | A | 2 |
| 02911 | CAE-MAX 4LA | A | 4 |

| | |
|--|---------------------------------|
| Alimentação Primária (Rede Elétrica) | 127 / 220Vac - 60Hz |
| Fusível de entrada | 5A |
| Alimentação Secundária (Baterias) | 24Vcc (2x 12Vcc) |
| Consumo máximo de carga das baterias | 0,5A |
| Consumo da rede | 155W Nominal / 180W Máximo |
| Tensão de Saída | 24Vcc (20 à 28V) |
| Corrente Máxima da Saída da Central | 4,5A em 220V 2,5A em 127V |
| Proteção por laço | 1A* |
| Proteção Saída Auxiliar para Sirenes | 4A* |
| Proteção Saída de Relé Aux. Contato Seco | 5A (250Vac máx) |
| Capacidade Máxima de Endereços | 500 |
| Protocolo Endereçável | ALF-500 |
| Display | LCD 2x40 com Backlight LED |
| Painéis Repetidores | Até 20 PRD-MAX |
| Porta Serial | RS232** ou RS485*** |
| Log de Eventos | 500 últimas ocorrências |
| Grupos/Zonas | 16 (0 a 15) |
| Temporizador | 0 a 6min (individual por grupo) |
| Entrada para Teclado | PS2 |
| Dimensões | 400x330x137mm |
| Peso sem Baterias | 6,2Kg |
| Material da Caixa | Aço com pintura eletr. preta |
| Grau de Proteção | IP20 |
| Conforme Normas | NBR 17240 / NBR ISO 7240 |

*A soma das correntes de todas as saídas não deve exceder a máxima suportada pela central.

**Bilheteagem ou uso de painel repetidor serial PRDS-MAX.

***Necessário uso da placa MCL-845, que deve ser adquirida separadamente para montagem da sub-rede do painel supervisor PSR-MAX.

-Corrente máxima de 4A na saída de sirene com uso das baterias.

Descrição:

A central endereçável CAE-MAX pode atender até 500 endereços utilizando protocolo de comunicação digital ALF-500 capaz de identificar cada dispositivo e sua situação de supervisão ou alarme de fogo.

Permite construção de sistemas CLASSE B ou CLASSE A, suportando até 20 painéis repetidores na rede endereçável, para visualização e controle da central em outros locais.

Todas as informações são apresentadas em português brasileiro no display de 80 caracteres de LCD do painel da central, que também contém indicadores audiovisuais (LEDs e

buzzer) para sinalização de alarmes, pré-alarmes e avarias.

É possível cadastrar uma descrição de até 32 caracteres para cada endereço disponível na central e ajustar tempo de atraso para o disparo das sirenes endereçáveis por meio de teclado externo com plugue PS2.

A central possui capacidade de até 125 endereços por laço, disponível com 4 a 8 laços em classe B ou 4 laços em classe A conforme a necessidade da instalação. Desta forma assegura-se que uma avaria no circuito de um dos laços não afete o funcionamento dos demais, mantendo o sistema em supervisão.

Outros Produtos:



Painel Repetidor

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02920 | PRD-MAX |



Detector de Fumaça Endereçável

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02317 | DFW-E |



Acionador Manual Endereçável

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02265 | AMF-E |



Sirene Audiovisual Endereçável

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02233 | SAV-E |



Módulo de Entrada Endereçável

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02244 | ME1-E |

Seu painel de comando intuitivo permite identificar e comandar facilmente os dispositivos da rede endereçável, efetuar configurações de instalação, e testes para manutenção. Pode ser bloqueado por chave para que apenas as pessoas autorizadas tenham acesso aos botões, e permite inclusão de senha para o acesso ao modo de configuração da central.

Possui Real Time Clock (RTC), um relógio com calendário programado e bateria de lítio para manter a data e a hora sempre ajustados, mesmo que a central fique desligada.

A central armazena em memória não-volátil os últimos 500 eventos, como alarmes, avarias, comandos e inicializações da central, permitindo que seja verificada a realidade do evento ocorrido incluindo a data e o horário.

A rede endereçável pode ser separada por até 16 grupos (zonas), permitindo que os dispositivos atuem de forma isolada.

A central possui uma saída auxiliar secundária para sirenes convencionais e uma saída auxiliar de rele SPDT (com contatos NA e NF) para uso em comandos externos na situação de alarme ou pré-alarme configurável.

É alimentada por fonte chaveada com carregador automático de baterias e proteções contra curtos, sobre tensões, sobrecarga e superaquecimento. No caso de falta de energia elétrica a fonte entra com a alimentação das baterias instantaneamente, mantendo a supervisão do sistema sem variações.

Permite uso de painel supervisor PSR-MAX para verificação e controle de até 20 centrais CAE-MAX por sub-rede RS485, fibra-óptica ou rede interna TCP/IP com uso de conversores, permitindo a supervisão de até 10.000 endereços.



Módulo de Saída Endereçável

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02247 | MSR2-E |



Fonte Auxiliar de Linha

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02286 | FAL-E |



Módulo Isolador de Curto

| Código | Referência |
|--------|------------|
| 02251 | MIC-E |



Teclado PS2

| Código | Referência |
|--------|----------------|
| 02521 | Tec. ABNT2 PS2 |



NOSSOS PRODUTOS DEVEM SER INSTALADOS E CONFIGURADOS POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.

Montagem:

